



## Złącze wtykowe-Y QBY-1/4-3/16-U (564693) serii QBY - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO049657**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Seria standardowa do przewodów w wersji calowej
- Podłączenie pneumatyczne za pomocą przyłącza z gwintem R, NPT, UNF, gwintu metrycznego, złącza wtykowego lub tulejki wtykowej
- PBT i niklowany mosiądz
- Media robocze: sprężone powietrze (podciśnienie)
- Kształt prosty, L, T, X, Y, złącze wtykowe przegrodowe

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Wielkość                                       | Standard                                      |
| Średnica nominalna                             | 2.997 mm                                      |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pokrycie                                      |
| Pozycja montażu                                | dowolny                                       |
| Konstrukcja                                    | Kształt-Y                                     |
| Wielkość opakowania                            | 10  |
| Konstrukcja                                    | Zasada Push Pull                              |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | 0.095 MPa                                     |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | 0.95 bar                                      |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | 13.775 psi                                    |
| Medium robocze                                 | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego   | Możliwa praca ze smarowaniem                  |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo    | 1 - niskie obciążenie korozyjne    |
| Zgodność z LABS                               | VDMA24364-strefa III               |
| Temperatura otoczenia                         | 0 degC                             |
| Maks. moment dokręcenia                       | 12 Nm                              |
| Waga produktu                                 | 17.407 g                           |
| Typ mocowania                                 | Sześciokąt zewnętrzny 9/16         |
| Przyłącze pneumatyczne 1                      | Gwint zewnętrzny 1/4 NPT           |
| Przyłącze pneumatyczne 2                      | do przewodu o średnicy zewn. 3/16" |
| Temperatura otoczenia w stopniach Fahrenheita | 32 degF                            |
| Kolor pierścienia zwalniającego               | szary                              |
| Informacja o materiałach                      | Zgodność z dyrektywą RoHS          |
| Materiał obudowy                              | Mosiądz, niklowany                 |
| Materiał uszczelki gwintu                     | PTFE                               |
| Materiał pierścienia zwalniającego            | Polioksymetylen                    |
| Materiał uszczelnienia przewodu               | NBR                                |
| Materiał elementu trzymającego przewód        | Nierdzewna stal stopowa            |

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Wielkość nominalna                                | 0.118  |
| Materiał elementów blokady przewodu               | Stal wysokostopowa, nierdzewna               |
| Materiał uszczelnienia przewodu                   | NBR  |
| Kolor pierścienia zwalniającego                   | Szary  |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury     | -13.8 ... 145 Psi                            |
| Materiał uszczelnienia gwintu                     | PTFE   |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | -13.8 ... 145 Psi                            |
| Materiał pierścienia zwalniającego                | POM  |
| Typ uszczelnienia gwintu                          | Taśma uszczel.                               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                          | dla przewodu o średnicy zew. 3/16            |
| Przyłącze pneumatyczne 1                          | Gwint zewnętrzny 1/4 NPT                     |
| Medium robocze                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Maks. moment dokręcający                          | 8.851 ft-lbf                                 |
| Waga produktu                                     | 0.614 oz                                     |
| Konstrukcja                                       | Typu wciśnij/zwolnij                         |
| Klasa odporności na korozję CRC                   | 1 - Niska odporność na korozję               |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                   | Możliwa praca na powietrzu olejonym          |
| Pozycja zabudowy                                  | Dowolna                                      |
| Materiał obudowy                                  | Mosiądz, niklowany, PBT                      |
| Wielkość  | Standard                                     |
| Uwaga dotycząca materiałów                        | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS     |
| Temperatura otoczenia                             | 32 ... 140 °F                                |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO049657 |
| EAN-13  | 4052568365790  |